Nuevos datos de distribución de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Psyllidae) para la Comunidad Valenciana (E Península Ibérica)

David Molina Molina

C/ Félix Rodríguez de la Fuente 1, 1º, p 6, 03400, VILLENA, Alicante, davidacho69@gmail.com

Resumen: Se aportan los primeros registros de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 para las provincias de Castellón y Valencia y se incluyen nuevas localidades para la provincia de Alicante.
Palabras clave: *Platycorypha nigrivirga*; Psyllidae; plaga; Castellón; Valencia; Alicante; Península Ibérica

New distribution data of *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Psyllidae) for the Valencian Community (E Iberian Peninsula)

Abstract: The first records of *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 are provided for the provinces of Castellon and Valencia and new locations for the province of Alicante are included.
Key words: *Platycorypha nigrivirga*; Psyllidae; pest; Castellón; Valencia; Alicante; Iberian Peninsula

urn:lsid:zoobank.org:pub:2F59C976-82C5-4FD9-A85B-B3900E6346B3

INTRODUCCIÓN

Platycorypha nigrivirga Burckhardt, 1987 (Fig. 1) está presente en USA (California) (Rung *et al*., 2009), Bolivia, Norte de Argentina (Localidad típica), Uruguay y Brasil (Santana *et al*., 2006). En Europa está presente en España y Portugal.

En la Península Ibérica es una especie exótica citada hasta la fecha de las provincias de Cádiz, Sevilla, Málaga (Sánchez, 2008), Alicante y Murcia (Molina, 2012), en Faro, Portugal (Sánchez, 2010) y en la Isla de Mallorca (Burkhardt, 2007).

En el presente trabajo se presentan nuevas localidades para la especie, en las tres provincias de la Comunidad Valenciana. Afecta brotes y hojas del árbol ornamental *Tipuana tipu*, tanto en viario como en jardines públicos y privados.



Figura 1. Habitus de *Platycorypha nigrivirga.*

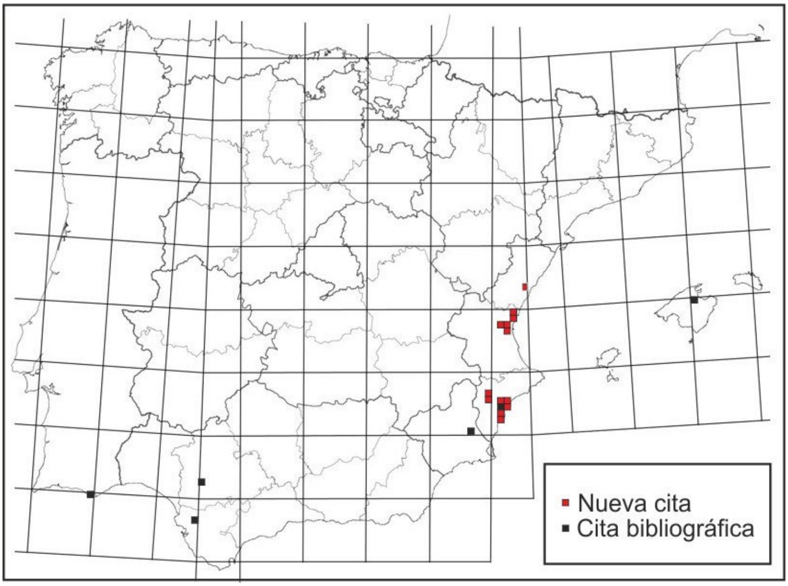
NUEVAS CITAS

Castellón:
Castellón de la Plana, parque urbano, UTM: 30SYK53, 24-IX-2017.

Valencia:
Valencia, Campus Tarongers, UTM: 30SYJ27, 26-III-2014.
Sagunto, parque urbano, UTM: 30SYJ39, 28-VIII-2014.
Silla, casco urbano, UTM: 30SYJ26, 28-VIII-2014.
Puçol, casco urbano, 30SYJ38, 28-VIII-2014.
Paterna, La Canyada, 30SYJ17, 28-VIII-2014.

Alicante:
Alicante, La Albufera, UTM: 30SYH24; 08-VII-2013.
Alicante, Ciudad Jardín, UTM: 30SYH15, 05-IX-2014.
Alicante, Lo Morant, UTM: 30SYH14, 05-IX-2014.
Elda, Hospital, UTM: 30SXH96, 11-III-2014.
Elda, casco urbano, UTM: 30SXH95, 22-VIII-2014.
Santa Pola, casco urbano, UTM: 30SYH13, 10-VII-2013.
Santa Pola, casco urbano, UTM: 30SYH12, 08-VIII-2014.
El Campello, casco urbano, UTM: 30SYH25, 10-III-2014.

Estas nuevas citas han servido para actualizar el mapa de distribución de la especie (Mapa 1) aunque, es de suponer que su distribución actual debe ser mucho más amplia, ocupando las zonas de clima suave donde se cultiva su planta nutricia.



Mapa 1. Distribución íbero-balear de *Platycorypha nigrivirga.*

BIBLIOGRAFÍA

Burckhardt, D. 2007. Fauna Europaea: Hemiptera: Psylloidea. Fauna Europaea version 1.3, http://www.faunaeur.org .

Molina, D., 2012. Primeros registros de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Psylloidae) para la región de Murcia y la Comunidad Valenciana. *Revista gaditana de Entomología*, Volumen III número 1-2: 89-92.

Rung, A., Gevork Arakelian, Ray Gill & Nick Nisson, 2009. *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt (Hemiptera: Sternorrhyncha: Psyllidae), tipu psyllid, new to North America. *Insecta Mundi* nº97: 1-5.

Sánchez, I., 2008. Primera cita de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987, (Hemiptera: Psyllidae) para Europa Continental. *Boletín de la Sociedad entomológica aragonesa (S.E.A.)* nº 43: 445-446.

Sánchez, I., 2011. Two exotic jumping plant-lice (Hemiptera: Psyllidae) new to mainland Portugal. *Boletín de la Sociedad entomológica aragonesa (S.E.A.)* nº 49: 324-324.

Sánchez Lorenzo, J.M., 2011. Tipuana tipu (Benth.) Kunze. [Sitio web] http://www.arbolesornamentales.es. Ficha de la especie.

Santana, D. L. Q., D. Burckhardt & A. M. F. Aguiar, 2006. Primeiro registro de Platycorypha nigrivirga Burckhardt (Hemiptera: Psyllidae), em Tipuana tipu (Benth.) no Brasil. *Neotropical Entomology* nº35(6): 861-863.

Recibido: ***26 septiembre 2017***
Aceptado: ***27 septiembre 2017***
Publicado en línea: ***27 septiembre 2017***